

Huitième Année. — N° 67.

Dimanche 19 Août 1894.

Prix du numéro 10 centimes.

Bureaux : Rue de la Serre, 27.



ABONNEMENTS

Un an : Six mois :
 Suisse Fr. 6 — Fr. 3 —
 Union postale » 12 » » 6 »
 On s'abonne à tous les bureaux de poste.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds.

ANNONCES

Provenant de la Suisse 20 ct. la ligne
 » de l'étranger 25 »
 Minimum d'une annonce 50 cent.
 Les annonces se paient d'avance.

Organe de la Société intercantonale des Industrie du Jura, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

L'assurance obligatoire en Autriche

L'assurance obligatoire en Autriche, contre les accidents du travail, a donné pour l'année 1892 les résultats suivants que transcrit le « Bulletin de l'Office du travail. »

Le nombre des personnes assurées s'est élevé au total à 1,381,000, se décomposant ainsi : ouvriers d'industrie 1 million 003,000 ; ouvriers d'agriculture et des forêts 378,000.

Le nombre des accidents survenus en 1892 et qui ont en application de la loi, donné lieu à une indemnité, a été de 9,422.

Sur ce chiffre total, on compte 374 accidents, soit 6 %, ayant occasionné la mort ; 120 soit 1,3 % ayant occasionné une incapacité de travail permanente ou totale ; 2,140 soit 25,5 % suivis d'incapacité de travail permanente ou partielle ; et enfin 6,318, soit 67,1 % suivis d'incapacité de travail temporaire (de plus de quatre semaines de durée).

De ce fait les dépenses se sont élevées à 7,100,000 fr. environ. La valeur de la rente annuelle servie à un ouvrier atteint d'invalidité permanente a été de 160 fr. et l'indemnité moyenne donnée à l'ouvrier atteint d'invalidité temporaire, n'a pas dépassé 100 fr.

Le chiffre des cotisations prélevées par l'assurance s'est élevé à 8 millions, soit une charge moyenne de 5 fr. 90 par tête d'assuré. Naturellement, ce sont les ouvriers de l'industrie, de beaucoup les plus nombreux, qui comptent pour la plus grande part dans les 8 millions de cotisations puisqu'ils figurent pour 7,800,000 fr., soit, spécialement par tête d'ouvrier d'industrie, 7,80 et 13 fr. 60 par 1,000 fr. de salaire. Les frais d'administration de la formation du fonds de réserve sont déduits : ils ont coûté 900,000 fr. en 1892.

Ces résultats sont instructifs surtout à cause des chiffres. Ainsi, il est prouvé par une expérience de quatre années (depuis 1889) que les cotisations par tête d'assuré ne dépassaient pas 7 fr. 80. Assurément, les rentes servies sont modiques. Le maximum est de 160 fr. par an pour une invalidité permanente. Néanmoins, en doublant le chiffre et en supposant 16 fr. par an et par tête, on peut admettre par hypothèse un doublement des petites rentes servies. L'assurance est obligatoire et porte sur plus de 1,300,000 ouvriers. C'est assurément le nombre qui fait l'avantage ici. Mais il est très facile de comprendre que des assurances mutuelles contre les accidents, comme cela se pratique pour les retraites en Amérique, aux Etats-Unis, pourraient se constituer sans l'intervention de l'Etat, sans même que les ouvriers dussent quelque chose aux employeurs, 16 fr. représentent, en effet, par mois, 1 fr. 35, soit environ 0,05 par journée de travail, si l'on suppose bien entendu le chômage nul. Or nous ne voulons pas évidemment comparer l'Autriche à l'Angleterre pour les salaires ; ils sont de beaucoup plus élevés dans ce dernier pays ; il faut néanmoins se souvenir que les Trades-Unions ont levé jusqu'à 75 fr. de cotisation annuelle sur chacun de leurs membres,

En cette circonstance, l'obligation, l'aide de l'Etat peuvent être utiles au début, l'ouvrier autrichien n'ayant pas son self-gouvernement et étant encore sous le régime des corporations, mais cet exemple peut servir d'enseignement aux autres pays, concurremment avec ce qui se passe aux Etats-Unis à l'endroit des assurances mutuelles sur la vie, ou des retraites.

Dans les chiffres que nous avons donnés pour les assurances des accidents en Autriche, ne sont pas compris les

mineurs, au nombre de 125,000 environ. Ces ouvriers sont, en effet, assurés contre la maladie et les accidents par les caisses spéciales des associations minières. La loi sur les caisses spéciales de retraites des ouvriers mineurs est une loi à part.

La future société socialiste

Les socialistes qui croient — pour la plupart — à l'application prochaine de leurs idées, ne manquent pas d'étudier, dans leurs congrès, l'organisation qu'ils comptent appliquer après leur victoire. Voici les conclusions économiques adoptées par le 12^e Congrès National du parti ouvrier socialiste révolutionnaire. La première question visée a été celle des armées permanentes dont le Congrès a voté la suppression et le remplacement par l'« armement du peuple ».

Sur la deuxième question de l'organisation du travail dans une République sociale, le rapporteur termine ainsi :

Considérant que l'organisation du travail, dans une République sociale, ne pourra définitivement s'établir qu'à certaines conditions, le Congrès dépose les conclusions suivantes : Suppression du salariat, Organisation des travailleurs en groupes corporatifs.

Sur la troisième question : situation politique et économique du prolétariat agricole, le Congrès, voulant affirmer ses efforts et son désir absolu d'aider les travailleurs agricoles dans leur émancipation, a adopté les revendications, contenues dans le programme ci-dessous et qui pourra leur servir de base dans leur action économique. Les résolutions votées à l'unanimité se subdivisent en deux parties : 1^o des mesures immédiates à prendre après la Révolution ; 2^o des mesures transitoires. Sur la première partie, déclaration d'inaliénabilité

de la terre, désormais reconnue propriété sociale, collective, c'est-à-dire retour immédiat à la collectivité de toutes les propriétés terriennes, sol et sous-sol, en tant que nue propriété. L'usufruit sera maintenu à tous ceux des propriétaires qui cultivent par eux-mêmes sans employer des salariés agricoles. La jouissance des biens qu'ils détiennent, sera reprise aux propriétaires qui ne cultivent pas par eux-mêmes, pour être attribuée, par des communes, à tous les travailleurs agricoles, journaliers, métayers et fermiers.

Le Congrès a voté la résolution suivante sur la question de la grève générale. Jusqu'à sa mise en exécution, la question restera à l'ordre du jour des Congrès régionaux et nationaux du Parti ouvrier.

Ces résolutions représentent le programme maximum du parti socialiste de la Chambre.

Correspondance particulière

Nous recevons de l'un de nos abonnés de Londres la lettre suivante, que nos abonnés liront avec intérêt :

Les magasins de détail d'Horlogerie et Bijouterie en Angleterre sont en train de former une Association sous le nom de :

« RETAIL JEWELRY ASSOCIATION »

qui embrassera tous les différents commerces dont s'occupent les magasins connus sous le nom de « Jewels », soit l'horlogerie, la bijouterie, l'orfèvrerie, l'argenterie, et la lunetterie.

Le but de cette Association est de protéger les membres qui en font partie, et le « Tradé » en général, des injustices et des fraudes dont ils ont à souffrir dans leur commerce, tant depuis l'étranger que dans le pays même.

Un des points qui entrera largement dans le programme de cette association c'est l'opposition du « Club » système, qui enlève la majeure partie du commerce des magasins, surtout dans les montres courantes. C'est donc la vente au crédit, moyennant paiement de tant par semaine, et qui est faite par des maisons n'étant pas dans l'horlogerie, mais s'occupant de plusieurs genres de marchandises, tels que : machines à coudre, pianos, machines à presser le linge, etc., etc. qu'ils vendent dans les mêmes conditions. Leurs agents qui courent tout le pays, n'ont point de « Plate Licence » (licence pour la vente d'objets d'or et d'argent) et c'est ce dont les magasins se plaignent, et taxent cette concurrence d'illégale. La question a déjà été portée devant la « House of Commons » et le Parlement s'en occupe, de sorte qu'il y a lieu de croire que prochainement une loi sera passée astreignant ces agents de prendre une Licence, ou d'abandonner la vente de montres contre paiement à la semaine.

L'association s'efforcera également de faire augmenter le prix de cette Licence à 5. 15. 0 l. st. uniformément tandis qu'actuellement elle n'est que de 2. 6. 0 l. st. par année, pour la vente d'objets d'or et d'argent, ne dépassant pas un certain poids.

Quant aux marchands et fabricants d'horlogerie de l'étranger qui viennent en Angleterre avec un stock de montres or ou argent ou même des échantillons seulement, ils sont en contravention à la loi, telle qu'elle existe actuellement. C'est simplement par omission qu'ils ont échappé jusqu'à présent, car pourquoi la loi permettrait-elle aux étrangers de

vendre en Angleterre des objets d'or et d'argent sans Licence, alors que les commerçants résidant dans le pays, et payant les impôts et taxes, sont obligés de prendre une licence pour la vente de ces mêmes objets, sous peine d'une amende de 50 l. st. pour la première offense et considérablement plus élevée pour une contravention subséquente. Les autorités compétentes seront avisées de cette anomalie par l'Association et nous aviserons les fabricants suisses qui viennent en Angleterre avec des montres, de prendre préalablement la licence prescrite par la loi, pour s'éviter des désagréments sous forme d'une forte amende, et peut-être de la saisie provisoire de leurs marchandises.

La Fédération ouvrière

On écrit de Bâle au Temps :

La Fédération ouvrière suisse est menacée d'une scission qui compromet son caractère et son existence même. Or, si, cette fédération représente le groupement de toutes les sociétés ouvrières organisées de la Suisse entière, et jouit comme telle d'un subside annuel de 20,008 francs, pour l'entretien d'un secrétariat représentant les intérêts de l'ensemble de la classe ouvrière des vingt-deux cantons.

A côté de l'Association du Grütli et des autres sociétés de tendance purement et uniquement socialistes figurent les sociétés ouvrières catholiques : c'est ainsi que l'on trouve dans la Fédération deux nuances, deux fractions, aujourd'hui en désaccord complet. Les socialistes purs traitent leurs collègues catholiques de socialistes à l'eau de rose, de socialistes de salon, et les rendent responsables de l'échec du « Droit au travail ».

Les catholiques, par contre, sont froissés de ne pouvoir gagner les camarades du Grütli et des sociétés affiliées à leurs projets de partage des récoltes douanières. Cette tension doit, paraît-il, conduire à une rupture, et un congrès des sociétés ouvrières catholiques suisses est convoqué à Bâle, les 8 et 9 septembre prochain, pour trancher cette question. Le parti catholique conservateur suisse se prononce tout entier en faveur de cette séparation de ses éléments ouvriers d'avec les socialistes, et ses organes la préconisent sans exception, sauf toutefois le *Journal du Peuple*, de Bâle. Ce journal estime que la Fédération ouvrière suisse est une institution officiellement reconnue, neutre au point de vue politique et religieux, où les ouvriers catholiques peuvent parfaitement discuter avec des ouvriers d'opinion différente les questions ayant un intérêt commun pour tous les travailleurs.

S'il faut en juger par les dispositions qui règnent dans la majorité du camp cléricale, cette opinion ne trouvera pas de majorité au congrès de Bâle, et la scission est imminente.

On se demande même déjà si le gouvernement fédéral, après qu'elle se sera produite, continuera la subvention de 20,000 francs qui figurait au budget pour le secrétariat ouvrier.

Les téléphones en France

Dans la revue politique et parlementaire, M. Charles Gide, professeur à la Faculté de droit de Montpellier, fait paraître une courte étude où il constate, non sans regret, qu'en fait de téléphones, Paris et la France sont déplorablement en retard sur toutes les autres nations. Les extraits qui suivent feront bien comprendre l'intérêt de ce petit travail :

Il n'y a pas en France, dit l'auteur, 20,000 abonnés au téléphone : la petite Suisse en a presque autant que nous, 15,000, quoique sa population soit treize fois moindre. L'Allema-

gne en a plus de 3 fois plus, 65,000 ! Prenons quelques villes : par exemple, Genève et Montpellier, dont les populations sont précisément égales, 70 à 72,000 habitants chacune. Montpellier a 48 abonnés, Genève en a 2503, cinquante fois plus, et le parallèle entre toutes les villes françaises et suisses serait à peu près le même. Paris lui-même n'occupe pas une situation beaucoup plus brillante : il a 6000 abonnés, trois fois moins que Berlin, qui en a 18,000, quoique la population de la capitale de l'Allemagne soit inférieure d'un tiers, moins même que Hambourg, qui en compte plus de 8000, et dont la population n'est que le huitième de celle de Paris. Si nous prenons les villes d'Italie, la comparaison quoique moins défavorable, le serait encore beaucoup trop. Il est que le huitième de celle de Paris. Si nous prenons...

Nouvelles diverses

Le cidre est ardemment recommandé dans un article du *Times*, par M. Radcliffe Cooke, membre du Parlement. Le cidre est actuellement manufacturé le plus souvent par des fabricants auxquels les cultivateurs apportent leurs pommes. Il est, en conséquence, meilleur et moins falsifié qu'autrefois, bien qu'il y ait toujours, en ce qui le concerne, les mêmes différences en qualité que celles qu'on relève entre les sortes de Bordeaux, pour le perry, ou le poiré, de Champagne. Le cidre, dit l'auteur, est la meilleure boisson du monde : il guérit de la pierre, du rhumatisme, de la goutte. Regardez les inscriptions des cimetières en Somersetshire et dans les autres régions du cidre : vous verrez que là tout le monde devient vieux. Il n'est pas bon de ne boire que de l'eau : la tempérance absolue, tee-totalisme, ne réussit pas : ceux qui la pratiquent acquièrent l'apparence ou de barils gonflés ou d'échalas de vigne. Mais le cidre contient si peu d'alcool qu'il peut très bien servir à réaliser le vrai but des associations de tempérance. Donc, pour toutes les raisons, pour votre santé, pour les bonnes mœurs, pour le bien des agriculteurs, buvez du cidre ! C'est du moins le conseil que nous donne, dans le grand journal de la Cité, M. Radcliffe Cooke.

Le monopole des tabacs. — Voici les recettes que produit le monopole des tabacs dans les différents pays d'Europe dans lesquels il existe :

En France, le monopole des tabacs donne à l'Etat un revenu net de 307 millions de francs. Les revenus de la régie se montent en effet, en France, à 376 millions, et ses dépenses à 69 millions.

En Autriche-Hongrie le monopole des tabacs produit 260 millions.

L'Italie en retire un revenu net de 141 millions.

L'Espagne en tire 84 millions, la Roumanie 24 millions, la Serbie 5 millions.

Quelques Etats, bien que n'ayant pas le monopole, arrivent à trouver dans les tabacs une importante ressource. En Angleterre, l'impôt sur les tabacs produits 250 millions, en Russie 116 millions, en Allemagne 13 millions, mais le gouvernement allemand se propose paraît-il, de demander à cet impôt un produit de 100 millions.

L'expédition vers la Terre libre de M. Hertzka a échoué encore plus rapidement qu'on ne l'avait prévu. On a craint un mouvement général des Arabes, dans l'Afrique de l'est, contre les Européens, et l'expédition a été forcée de liquider.

Communauté modèle, établie par M. Flürsheim au Mexique. — Voilà en-

core une utopie dont il sera intéressant de suivre le développement. La terre y est propriété de la communauté et les cultivateurs ne sont que des fermiers. Le commerce est constitué en monopole public. La monnaie représente simplement un jeton pour livraison des marchandises. D'après notre expérience, la propriété foncière constitue le plus fort motif et le plus puissant moteur de toute colonisation. Mais après tout, il n'est pas mauvais de tenter la réalisation des utopies dans les pays nouveaux où l'on n'accapare la place de personne.

L'épargne postale en Italie. L'administration des Postes italiennes vient de communiquer le résumé suivant des opérations des caisses d'épargne postales pour tout le mois de mars 1894 :

Livrets restés en cours à la fin du mois précédent	2,749,775
Livrets émis dans le mois de mars 1894	33,407
	2,753,182
Livrets supprimés dans le même mois	13,588
Reste	2,739,594
Crédit des déposants à la fin du mois précédent	394,900,138 78
Dépôts effectués dans le mois de mars 1894	21,024,681 87
	415,924,820 65
Remboursement dans le même mois	21,168,188 40
Reste en liras (ou francs)	394,756,632 25

Les bienfaits des inventions. — M. Ferdinand Günther, mécanicien à Bienne, a inventé une machine à frotter pour la confec-

tion des fonds, lunettes et cuvettes dans tous les métaux. Nous avons vu fonctionner ce nouvel appareil automatique et devons réellement reconnaître que sa production est vraiment surprenante. Il excelle surtout dans l'économie de temps et de la force de production, et nous ne pouvons faire autrement que d'exprimer notre admiration pour son génial inventeur. Malheureusement ce nouveau progrès de la technique ne sera pas un bienfait pour l'ensemble, mais viendra au contraire grossir le nombre des malheureux qui n'ont pas suffisamment de travail tandis que la « bienfait » de cette invention entrera dans la poche de quelques capitalistes.

Et il en sera de même de toutes les inventions; et cela durera aussi longtemps que le principe socialiste ne sera pas réalisé : le transfert de tous les outillages à la possession commune. (Solidarité horlogère.)

Procédés industriels

Méthodes pour masquer les soudures

Sur les objets en métal, les traces de soudure forment de véritables taches. La méthode suivante permet de leur donner l'aspect général de l'objet.

Pour les objets de cuivre, il faut préparer une dissolution concentrée de sulfate de cuivre (coupeuse bleue) et, au moyen d'une baguette, en appliquer une certaine quantité sur la soudure. En touchant ensuite ce point, avec un fil de fer ou un fil d'acier, on cuivre le point touché, l'épaisseur du dépôt augmente en répétant plusieurs fois l'opération. Pour obtenir l'aspect du laiton, il faut employer

une dissolution saturée, formée d'une partie de sulfate de zinc et de deux de sulfate de cuivre, l'appliquer au point cuivré au préalable, et frotter avec un morceau de zinc. La couleur sera plus foncée en saupoudrant de poudre d'or et en polissant ensuite. Pour les objets en or ou en doublé, on cuivre d'abord la soudure, on la recouvre ensuite d'une mince couche de gomme ou de colle de poisson, puis on la saupoudre de limaille de bronze, et quand la gomme est sèche, on frotte énergiquement et l'on obtient ainsi un poli très brillant. On peut encore dorer par galvanoplastie, la coloration est ainsi plus uniforme.

Pour les objets en argent, on cuivre comme précédemment, puis on frotte avec une brosse trempée dans la poudre d'argent, on passe ensuite au brunissoir, puis l'on polit de nouveau.

Peinture à la paraffine pour les murs humides

On prépare cette peinture en faisant fondre à une chaleur modérée une partie de paraffine dans deux ou trois parties d'huile de goudron de hquille.

En se refroidissant, cette matière s'épaissit; pour l'employer on la rend fluide en la mettant dans un vase qui plonge dans un bain-marie.

Cote de l'argent

du 18 Août 1894

Argent fin en grénailles : fr. 111.— le kilo.

Fabrique d'Horlogerie PAUL DITISHEIM, CHAUX-DE-FONDS Rue de la Paix, 11 Boules. Chatelaines. Parures-montres

E. Jeanneret-Rauss CHAUX-DE-FONDS

fabr. de cadrans d'émail, soignés et ord. pour bijoux, fondants dep. 4 lig., antiques, chronogr., compteurs, variétés. (H 2050 Ch.) 2659

Un ancien fabricant désire **entreprendre** des petites pièces, si on lui fournit boîtes et finis-sages ou plantages, (soit pour Montres argent, gallonées, ou métal). S'adresser **B. B.**, Poste restante, bureau transit, Bienne. 2658

10 Kilos

pour seulement de bon tabac à fumer fr. 3,80 et 4,90 fines sortes » 6,85 » 7,90 sortes extrafines » 9,60 » 10,80 Jusqu'en Octobre il est ajouté gratuitement à chaque envoi 100 excellents cigares. (H 2760 Q) 2660

J. Winiger, Boswyl, (Arg.)

On offre à vendre pour cause de surcroît de travail un outillage neuf pour **découpages, anglages et tournages de balanciers nickel et dardaine**, formes ordinaires et brevetées. 2637

Offres sous (H. 1620 N.) à Haasenstein & Vogler, Neuchâtel.

Un **bon horloger**, ayant travaillé plus de 15 ans dans des fabriques d'ébauches et connaissant à fond la partie des calibres, ébauches, mécanismes de remontoir, **cherche place**, soit comme directeur ou visiteur dans une fabrique d'horlogerie. Pour de plus amples renseignements s'adresser aux initiales R. R. 240, poste restante, Travers, canton de Neuchâtel. 2651

Fabrication de **montres fantaisie** de toutes variétés, 10 et 41-12 lignes, or, argent et acier.

Albert Sémon,
2560 St-Imier.

UN TECHNICIEN

de toute moralité, connaissant à fond sa partie, est demandé dans une fabrique d'ébauches renommée, pour diriger la fabrication. Se présenter sans preuves évidentes de capacité et sans références ou certificats sérieux, serait inutile. Par contre, jolie et excellente position d'avenir en cas de convenance. Cette même fabrique demande aussi d'habiles ouvriers pour toutes les parties des ébauches et finissages à clef et remontoir, de même qu'un bon voyageur. S'adresser sous chiffre T. R. 44 à Messieurs Haasenstein & Vogler à Porrentruy. (H. 4480 J.) 2645

A vendre

pour cause de changement de fabrication **137 douzaines finis-sages de 18, 19, 20"** à verre et savonnette, genre Glashütte, autre ligne droite, excellente qualité, provenant d'une des meilleures fabriques. 2638

Prix et échantillons seront envoyés sur demandes.

S'adresser, Poste Bienne Case N° 440.



Poussoirs de couronnes

Ajustements sur couronnes or, argent et métal.

Prix exceptionnellement avantageux pour la grande série. 2598

H. Vaucher

Progrès 91 a, Chaux-de-Fonds

Fabrique de Boîtes de montres

en **argent, gallonné, acier** et plaqué or sur cuivre en tous genres et toutes grandeurs.

JEAN FINGER

LONGEAU près Bienne

Oxidages soignés

de **Boîtes Acier** 2512 n'étant pas de ma fabrication.

FABRICATION DE Boîtes acier et métal

en tous genres et grandeurs **Economiques et fantaisies, boules, etc.** 2412

Se recommandent, **LUSCHER & ORTLIEB, St-Imier**

A vendre ou à louer

Pour cause de santé on offre à vendre ou à louer une jolie petite fabrique très bien située pouvant servir pour fabrique d'ébauches ou de montres; force et lumière électrique à disposition. 2647

Adresser les offres sous chiffre **H. 4487 J.** à l'Agence Haasenstein & Vogler, à St-Imier.

Fabrique de Montres **MAURICE BLUM, CHAUX-DE-FONDS** Procédés mécaniques
Montres en or pour dames en tous genres 2591

Ecole de Commerce
de la CHAUX-DE-FONDS

Les inscriptions des élèves pour l'année scolaire 1894-95 seront reçues à la direction de l'école les **mercredi et jeudi 5 et 6 septembre**. Elles seront aussi reçues chez M^r Donat Fer, président de la Commission de l'école pendant toute la durée des vacances, au Contrôle.

Les examens d'admission sont fixés au vendredi 7 septembre, à 8 heures du matin et la rentrée au lundi 10 septembre.

Il est rappelé que l'école est gratuite, sauf pour les étrangers dont les parents n'habitent pas la localité.

Dès la rentrée il sera créé deux nouveaux cours, un de sténographie et un de machine à écrire. 2653

La Commission de l'Ecole.

COMPTOIR TH. ECKEL

J. J. LAULY

— FONDÉ EN 1858 —

Renseignements commerciaux, Adresses, Contentieux et Recouvrements

BALE - BRUXELLES - LYON - ST-LOUIS

Recommandé à différentes reprises par le Ministre du Commerce de France

— Relations avec tous les pays du Monde —

Universellement apprécié par son excellente organisation, ses grandes relations et son travail loyal et consciencieux.

==== Tarif franco sur demande =====

2453

Fabrique de balanciers compensés

GEORGES ROULET

PONTS-MARTEL (Suisse)

Spécialité de balanciers façon compensés p^r couper, genres soignés, anglais, Glashütte, employés par les premières maisons d'horlogerie du pays.

Sans concurrence pour la qualité. 2557

Balanciers 9 lignes, 10 lignes, etc.

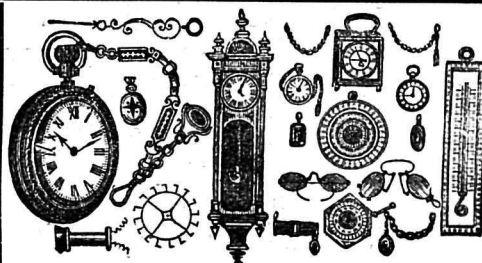
Fabrique d'instruments de précision
USINE MÉCANIQUE

F. Chatelain, Neuchâtel

Maison de gros: **Paris, 10, Rue de Belzune.**

Médaille, Paris 1889. — Non concourant, Chicago 1893.

Podomètres perfectionnés 16 lig., et 13 lig., brevetés et déposés.
 Spécialité de mise à 0 automatique. — Curvimètres. — Compteurs
 Ouvrage soigné et garanti. 2527



Prix-Courants et Albums
 illustrés
 pour l'HORLOGERIE
 et les branches similaires.

Plus de 2000 clichés
 de montres, pendules,
 réveils, fournitures, boîtes à
 musique, bijouterie, optique,
 etc.

à disposition. — Traductions

Imprimerie Artistique R. HAEFELI & C^{ie}

10, Rue Léopold Robert, 10 **CHAUX-DE-FONDS** Maison de la Banque Reutter & Cie.

Un jeune homme recommandable de la Suisse française, employé pendant plusieurs années dans l'horlogerie en Allemagne, cherche place de voyageur ou représentant pour une fabrique du pays.

Adresser les offres sous chiffre
A. R. 1550 au bureau de la
 « Fédération ». 2649

Pour Fabricants

On offre à vendre à prix très avantageux une fabrication de vélocimètres brevetés, outillage complet et marchandises en fabrication. 2642

S'adresser au bureau de la
 « Fédération horlogère ».

Fabrique de galonné, pendants, couronnes et anneaux

Canons olives or, plaqué or, argent, acier et métal en tous genres
 et par procédés mécaniques les plus nouveaux

Jules Bourquin

MADRETSCH (Suisse)

Spécialité d'assortiments Louis XV acier et métal soignés depuis
 9 à 40 lignes, garantis comme qualité et bienfaisance 2381

PENDANTS Ronds ARGENT CREUX SANS SOUDURE

Couronnes poussettes indépendantes

TÉLÉPHONE Exécution très rapide ! TÉLÉPHONE

Manufacture de Chézard - SANDOZ & Cie - Chézard (Suisse)

Petite mécanique de grande précision

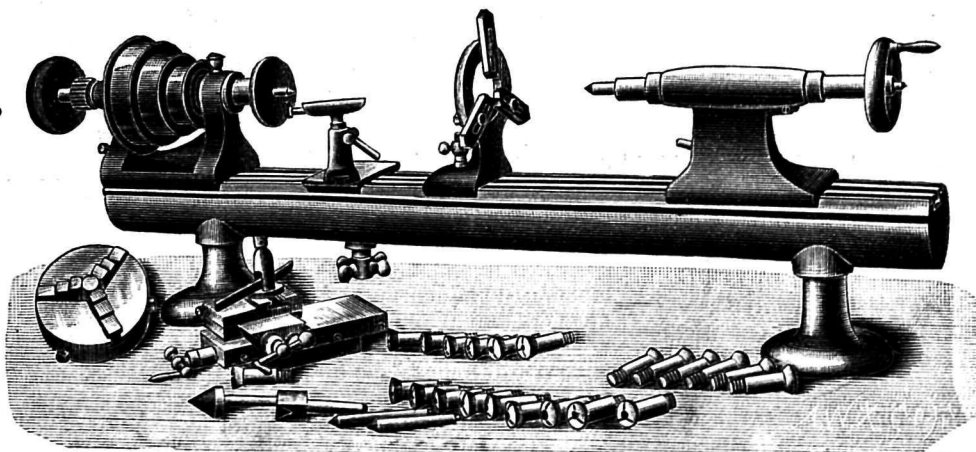
Tours de précision pour
outilleurs-mécaniciens.

Spécialités

à l'usage des fabriques d'horlogerie, tours
 aux noyeurs, à replanter, à sertir; perceuses,
 taraudeuses, etc. 2661

Horlogerie garantie

Montres cylindres 18 lignes, en boîtes
 variées, métal et acier.



Imprimerie de la Fédération horlogère suisse (R. Haefeli & C^{ie}), Chaux-de-Fonds.